

A TASTE OF THE FUTURE

Användarmanual



COFFEE QUEEN

Ice Princess

Din återförsäljare / Your retail dealer

.....

.....

U / SE

Rev. 060815

1. Innehållsförteckning.

1. Innehållsförteckning	sid.	2
2. Allmänt		3
3. Översikt av komponenterna membranswitch		4
3. Översikt av komponenterna, front		5
3. Översikt av komponenterna, blandarsystem		6
3. Översikt av komponenterna, kylt vatten		7
4. SERVICE; Installation och Igångsättning		
Placera maskinen		8
Ansluta vatten till maskinen		8
Starta upp maskinen		8
Fylla behållare med ingredienser		9
5. DRIFT		
Tillagning av kaffe i kopp		10
6. RENGÖRING		
Rengöring varje vecka		
Demontera blandarsystemet		11
Diska delar		11
Återmontera blandarsystem		12
7. RENGÖRINGSPROGRAM;		
Automatisk rengöring av hela blandarsystemet		13
Automatisk rengöring av blandarskål 1 eller 2		14
Automatisk rengöring av In och Utloppsventiler		15
8. Rengöring o Skötsel		16
9. Koppräknare o Easy access		17
10. Säkerhetsfunktioner		18
11. Felmeddelanden		18
12. Förvaring och transport		18
13. Måttskiss		19
14. Kopplingsschema		20

Garanti och service

Tack för att ni valt en Coffee Queen / Ice Princess Instantmaskin och som vi hoppas att ni får mycket glädje av!

- Maskinen skall anslutas korrekt för Din egen säkerhets skull.

Läs igenom bruksanvisningen innan du använder maskinen.

- Manualen innehåller viktiga instruktioner för en riktig och säker användning av maskinen.

- Bevvara alltid manualen inom räckhåll.

Coffee Queen / Ice Princess

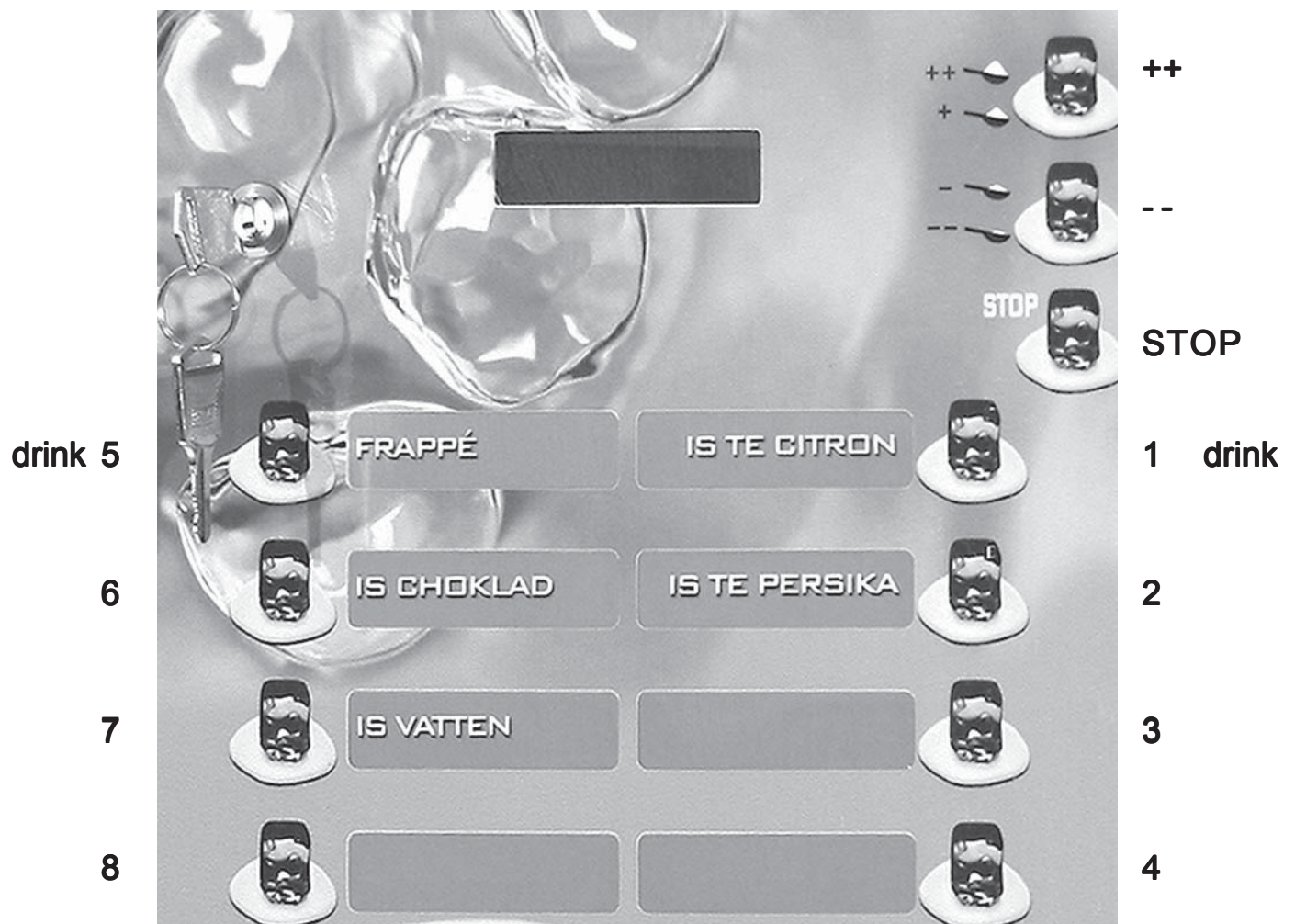
- Tillagar dryck kopp för kopp
- 4 valmöjligheter av dryck + kylt vatten
- 2 - 4 ingrediensbehållare
- Justerbar styrka på dryck
- Inbyggd klockfunktion

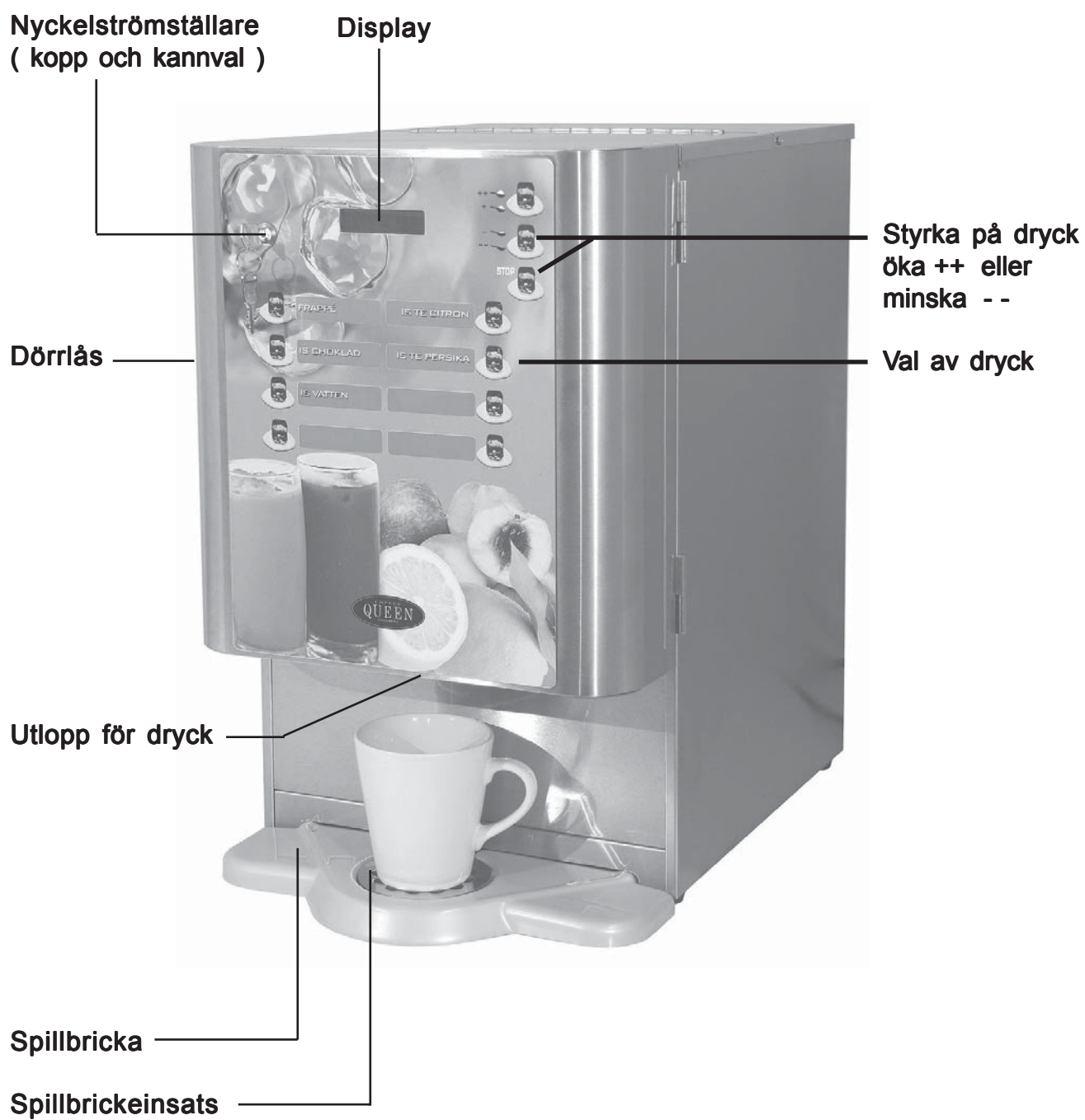


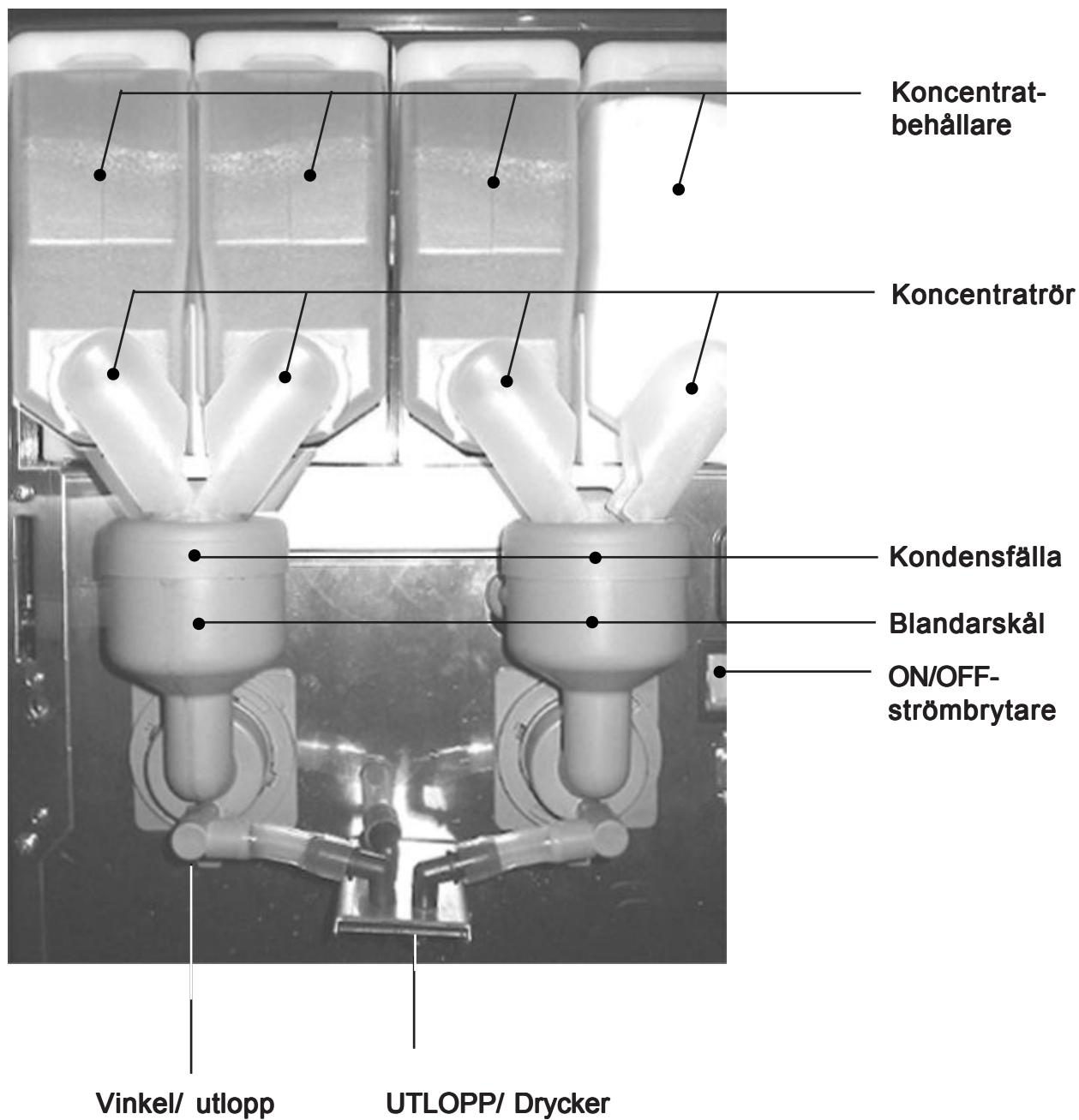
FAKTA

Höjd	495 mm
Bredd	310mm
Djup	490mm
Elanslutning	230V/2200W Kylanhet
Kallvattenanslutning	1/2" utvändig gänga för att passa medföljande slang
Ingrediensbehållare	2 - 4 (stycken per enhet).

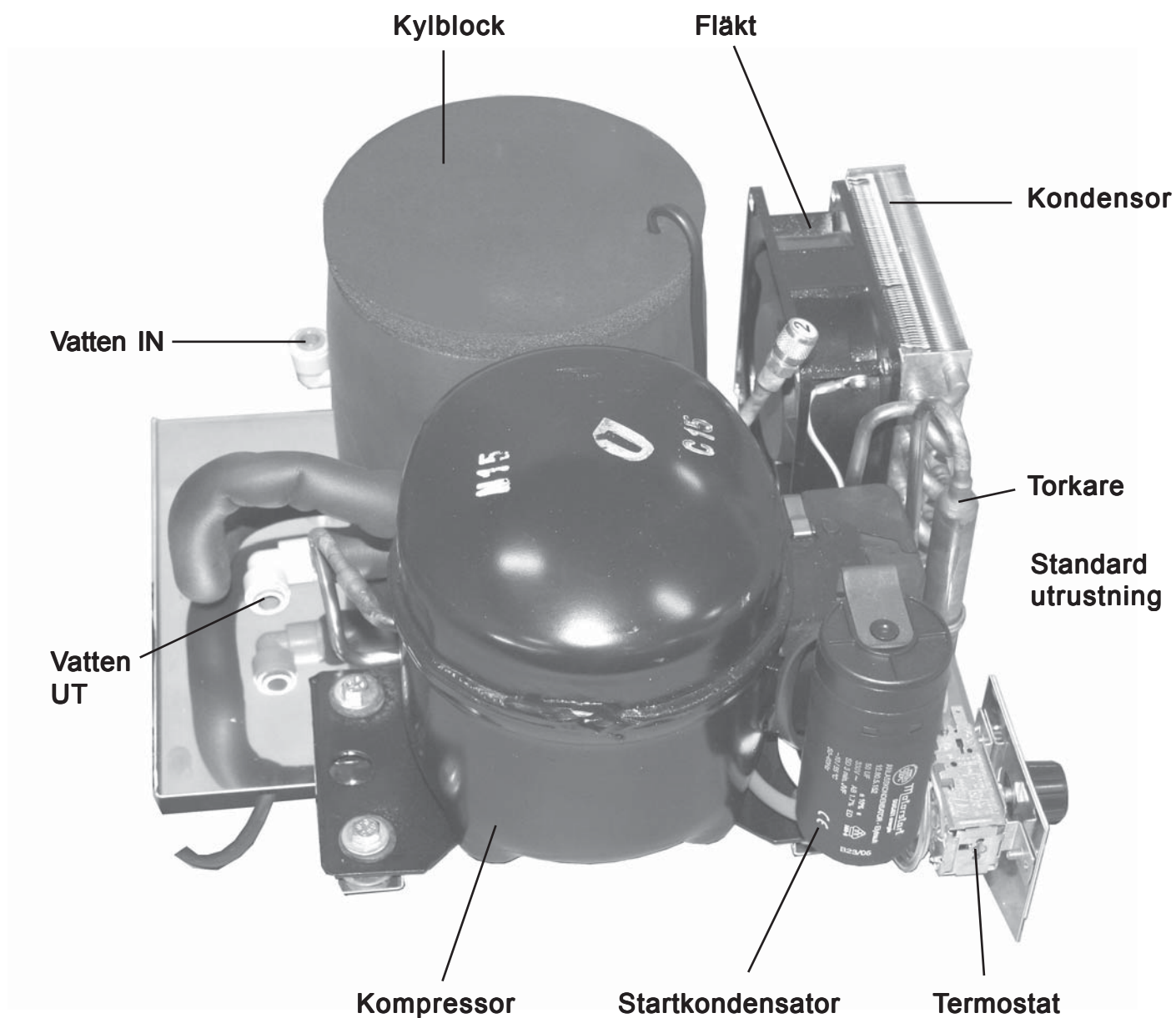
Membranswitch







Detalj;	Ingredienser;	Bredd;	Höjd;	Djup;	Volym/liter;	Antal/enhet
Behållare;	citron	67	156	225	1,15	1
Behållare;	persika	67	156	225	1,15	1
Behållare;	frappé	67	156	225	1,15	1
Behållare;	choklad	67	156	225	1,15	1



1. Placera maskinen på ett plant och vattentätt underlag.



Anslut stickproppen till ett
Jordat vägguttag 230V 10A



**OBS! Se till att fritt luftflöde finns
bakom maskinen. (minimum 10cm).**

2. Anslut medföljande slang till **kallvattenkran** med ½"R- koppling.
Kontrollera att inga veck eller skarpa krökar bildas när maskinen skjuts på plats.

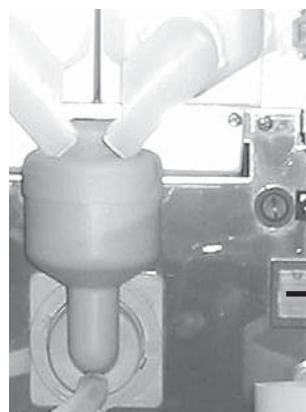
**Vid nydragen vattenledning skall systemet spolas för att få bort kopparspån.
Dessa kan annars förstöra inloppsventilen.**

3. Öppna vattenkranen
4. Slå på ON/OFF strömbrytaren
innanför dörren.

(Nu startar kylaren).

**Efter 15 min. är maskinen klar att
tas i bruk.**

5. Stäng dörren.

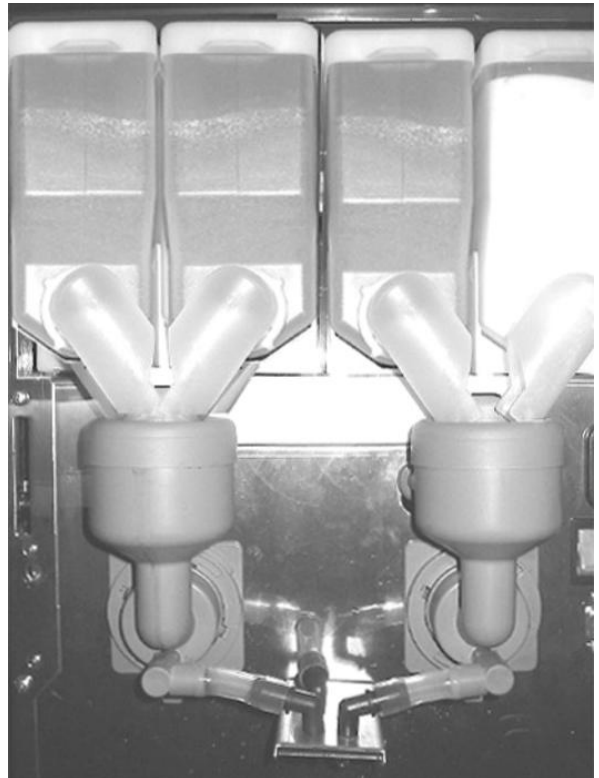


— ON / OFF
Brytare

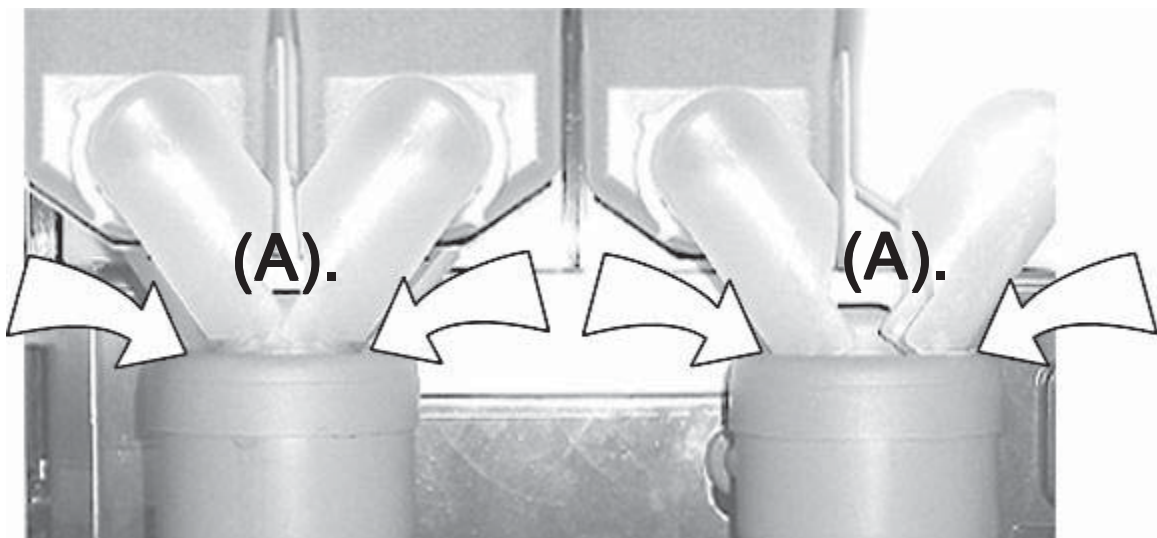
6. Fyll behållarna med ingredienser.

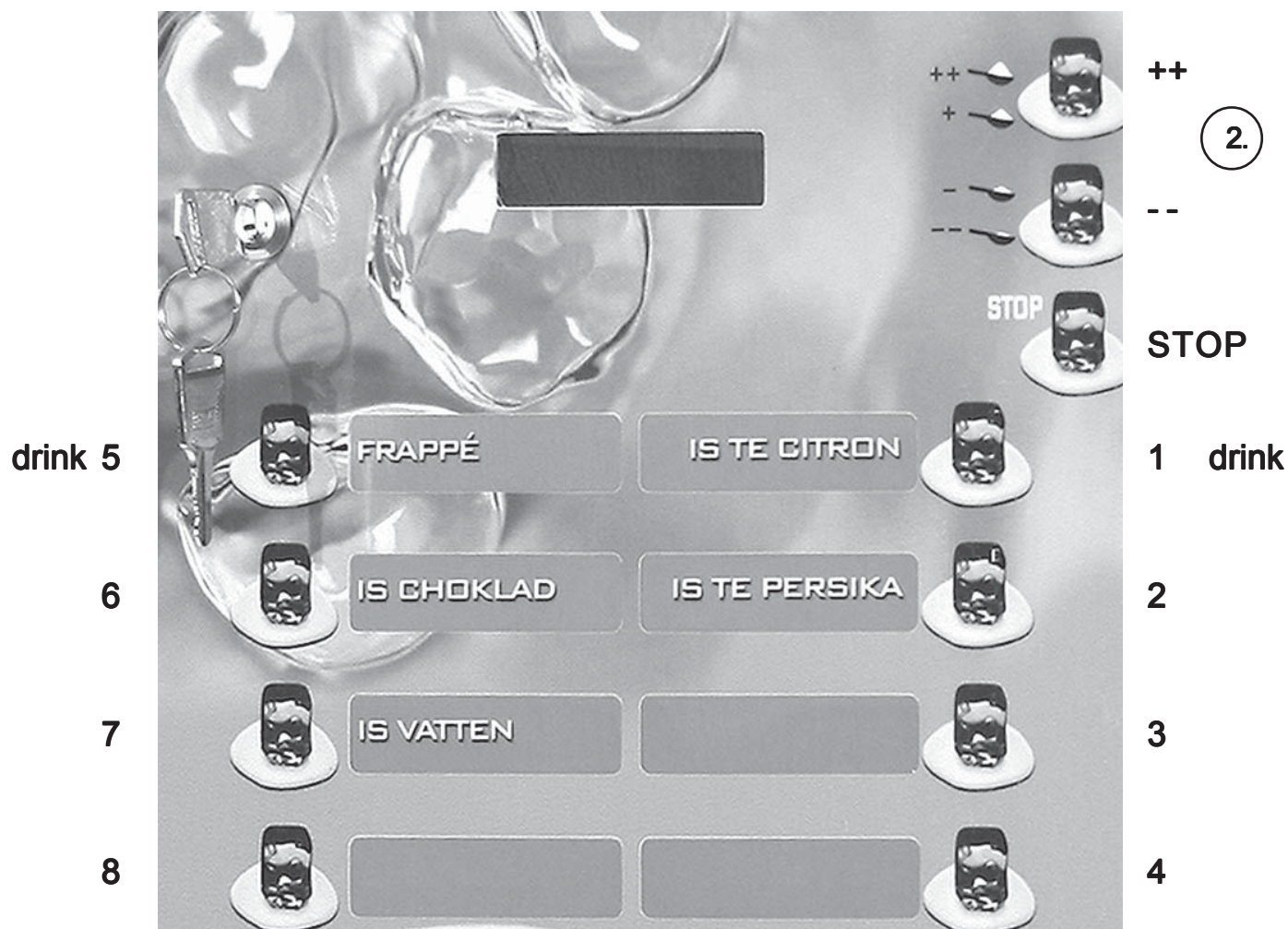
Ta ut koncentratbehållarna för att inte spilla koncentrat i maskinen) och fyll med ingredienser.

- 1 Vrid koncentratrör upp ur blandarskålen.
2. Lyft upp koncentratbehållaren i framkant och dra ut.
3. Lyft av locket och fyll med koncentrat.

**7. Vid placering av koncentratbehållare**

Se till att koncentratrören ligger an mot kondensfällorna (A) enligt bild nedan.





Tillagning av dryck.

1. Placera en kopp i centrum på kopphyllan.

2. Styrkan på drycken är standardinställd.

Önskar du öka eller minska den följ stycket nedanför, gå annars vidare till Punk 3.

Starkare dryck; Tryck + eller ++ för 5% eller 10% alternativt

Svagare dryck; Tryck - eller -- för 5% eller 10% (Displayen stegar sig upp alternativt ner för varje tryckning).

3. Välj önskad dryck genom att trycka på knappen vid sidan om varje meny.

Displayen visar: "Vänligen vänta",

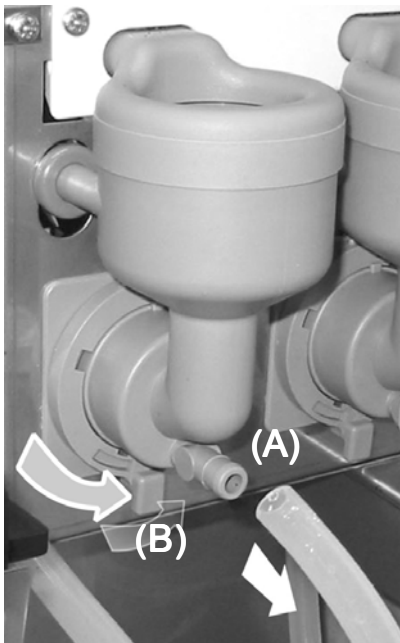
4. Vänta till texten "Var god vänta" har slocknat i displayen innan du tar koppen.

5. Njut av en kopp god dryck.

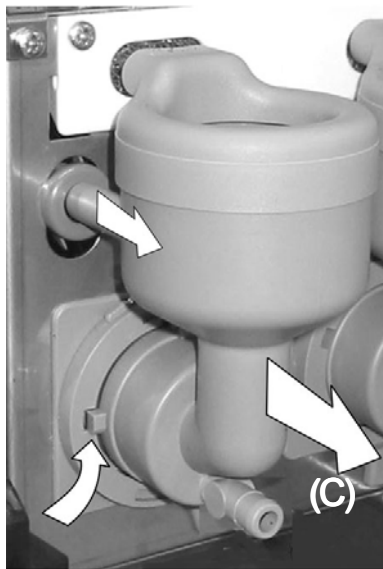


DEMONTERA : BLANDARSYSTEMET

1. Lossa utloppsslangen (A) och vrid reglage (B) motsols.



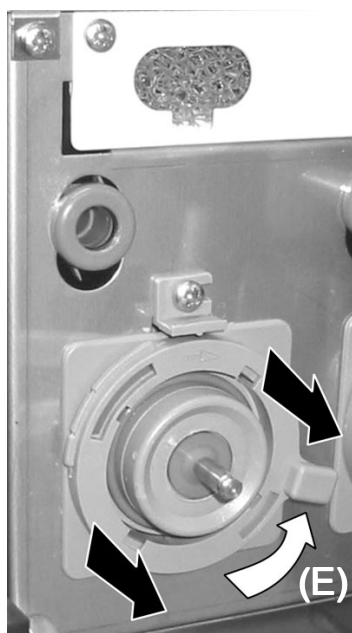
2. Lossa blandarskålen. Dra rakt ut (C).



3. Lossa vispen (D) genom att dra den rakt ut.

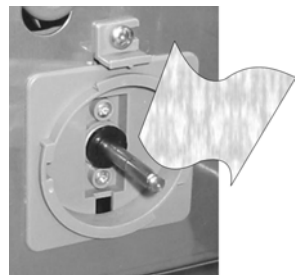


4. Lossa montageplattan. Vrid reglaget motsols, (E) tills det stoppar.



Rengör

5. Rengör med en fuktig duk och torka torrt.



Diska dessa delar:

6. Diska dessa delar

- A. Blandarskål



- B. Kondensfälla



- C. Visp



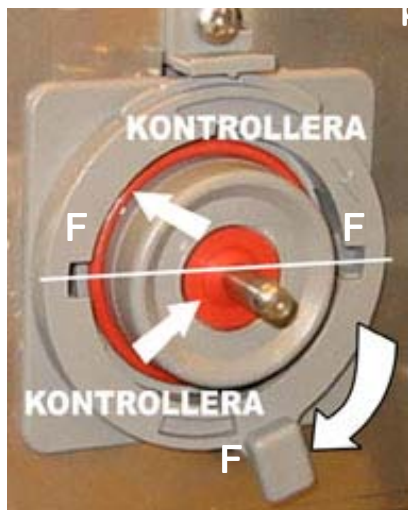
- D. Monteringsplatta



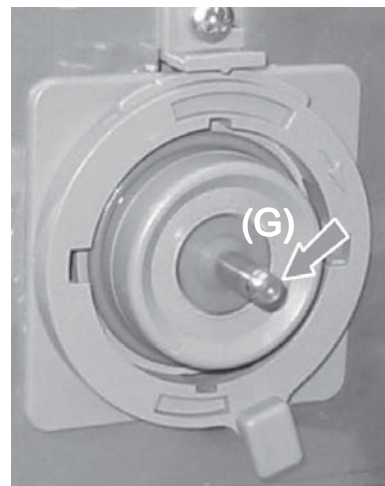
OBS! Alla delar måste vara torra innan återmontering.

ÅTERMONTERA : BLANDARSYSTEMET

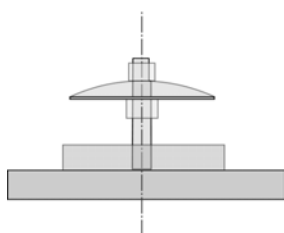
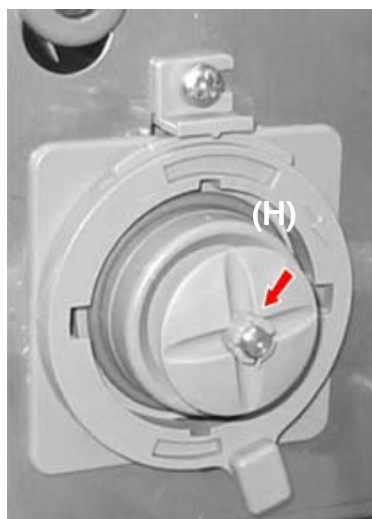
7. Monteringsplattan sätts tillbaka genom att vrida reglaget (F) medsols.
KONTROLLERA packningarna.



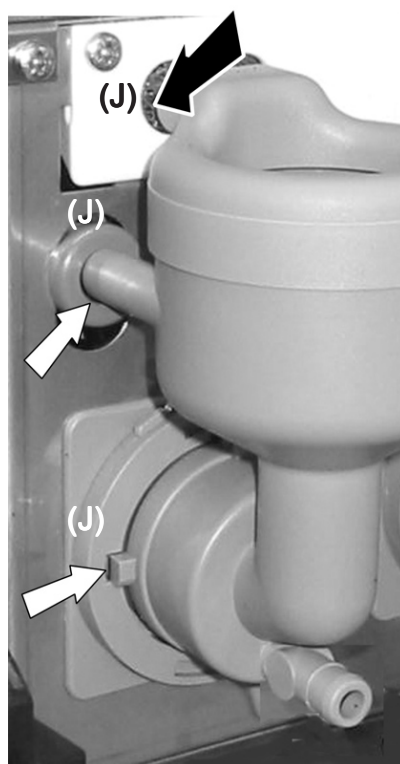
8. Vispmotoraxelns plana sida ska stämma överens med vispens markering (H).



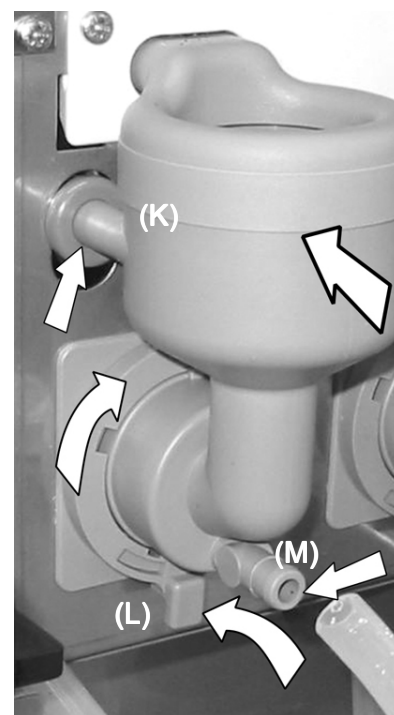
9. Montera vispen, tryck tills ett lätt klickljud hörs. Följ vispens anvisning, pil (H). Det går bara att montera vispen på ett sätt.



10. Passa in blandarskålen och kondensfällan enligt (J) se bild.



11. Tryck in blandarskål enligt (K) och lås fast med reglage (L). Anslut utloppsslangen (M). (OBS! se till att alla vattenslangar är anslutna och på plats).

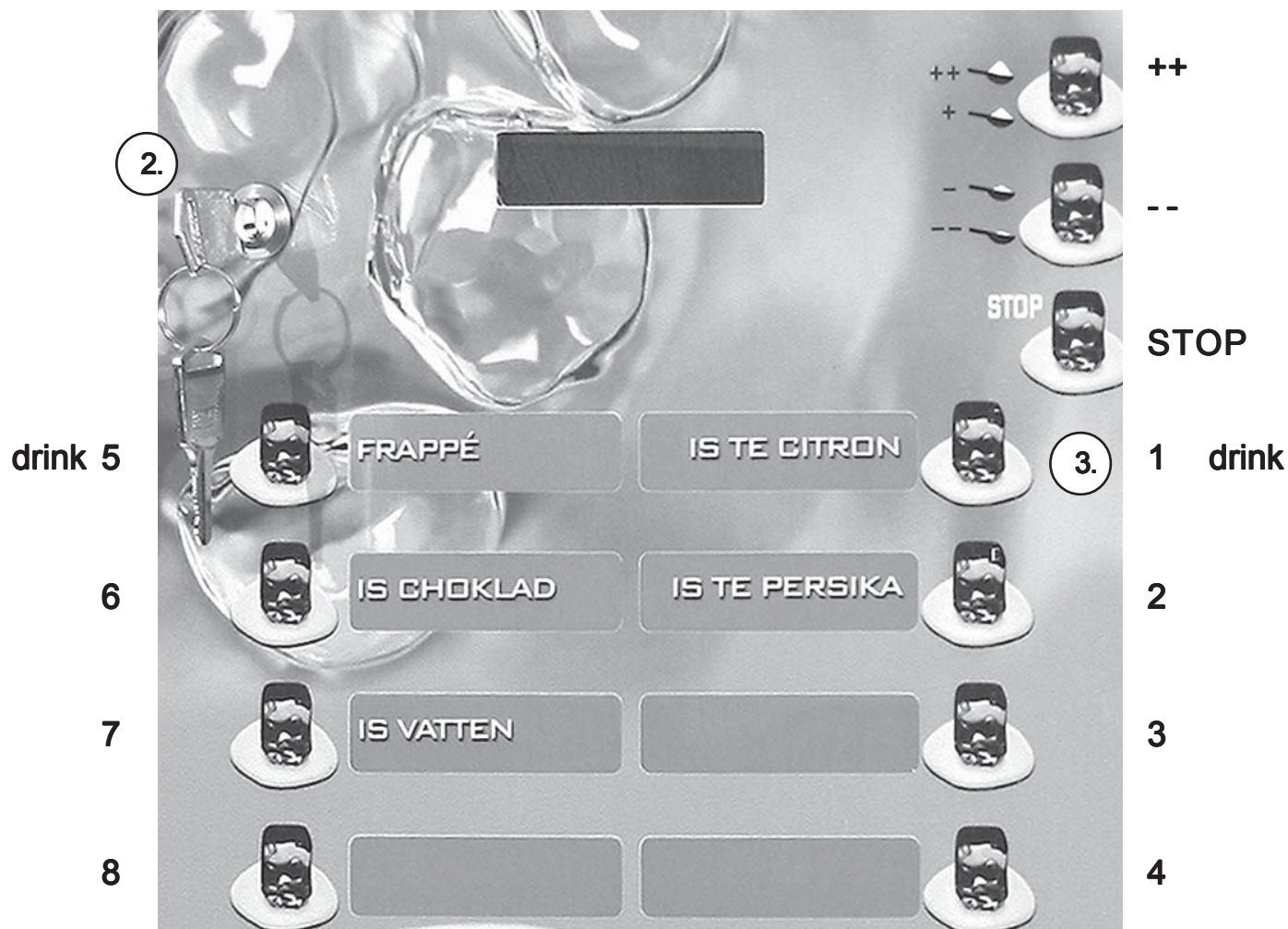


7. RENGÖRING: Rengöringsprogram 1 gång per dag Ice Princess

Automatisk rengöring av hela blandarsystemet:

Blandarskålar kan lätt rengöras med nyckelbrytaren i "kopp" (normal) läge.

Automatisk rengöring/sköljning av hela blandarsystemet, minst 1 gång per dag.



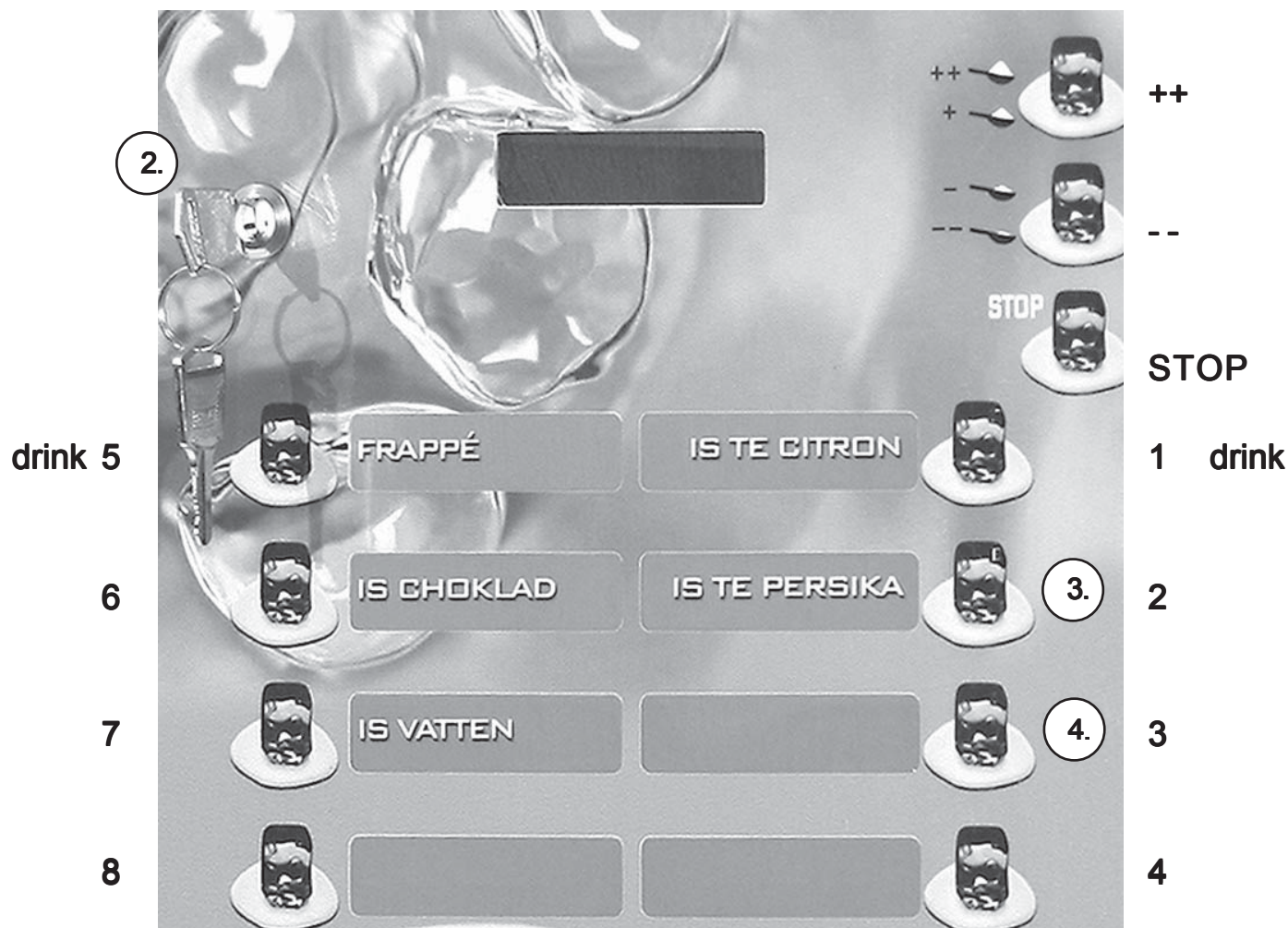
1. Placera en tom kanna i centrum på spillbrickan.
2. Vrid kannyckel fram och tillbaka i lugn takt.
3. **Tryck på knapp** för drink 1 i 6 sekunder.

Efter 6 sekunder börjar
Displayen visar:

Blandarskålarna att rengöras under 10 sek.
"Rengöring: Mixer 1".(under 5 sek.)
"Rengöring: Mixer 2".(under 5 sek.)

Automatisk rengöring av blandarskål 1 eller 2.

Blandarskålar kan lätt rengöras med nyckelbrytaren i "kopp" (normal) läge.



1. Placera en tom kanna i centrum på spillbrickan

2. Vrid kannyckel fram och tillbaka i lugn takt.

3. Tryck på knappen för dryck 2 i 6 sekunder.
För rengöring av blandarskål 1

Eller: Vrid kannyckel fram och tillbaka i lugn takt.

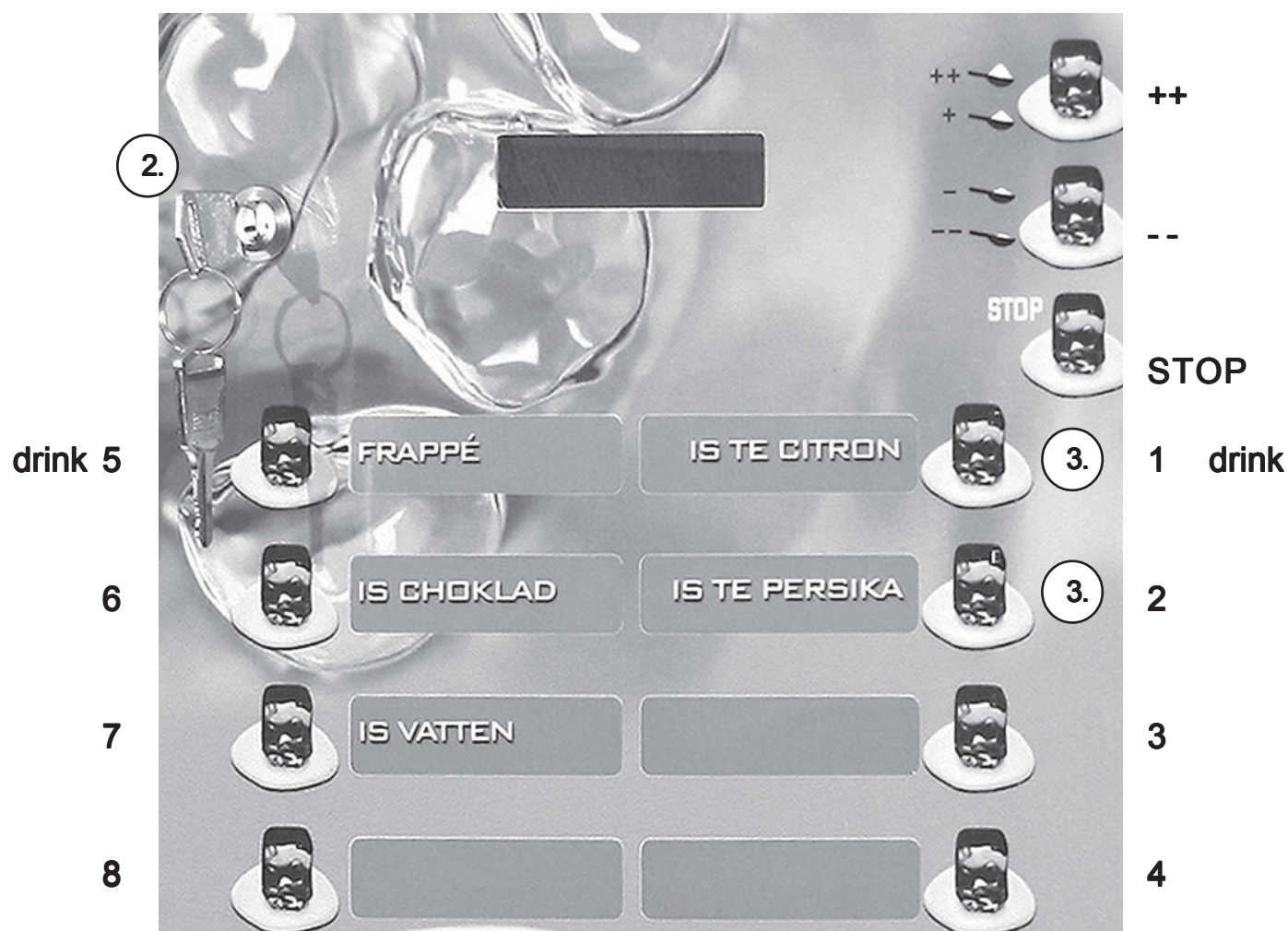
4. Tryck på knappen för dryck 3 i 6 sekunder.
För rengöring av blandarskål 2

Efter 6 sekunder börjar Blandarskålar att rengöras.

Displayen visar: "Rengöring: Mixer 1". (under 5 sek.)
"Rengöring: Mixer 2". (under 5 sek.)

Automatisk rengöring av In/Utløppsventiler:

In / Utloppsventilerna kan lätt rengöras med nyckelbrytaren i "kopp" (normal) läge.



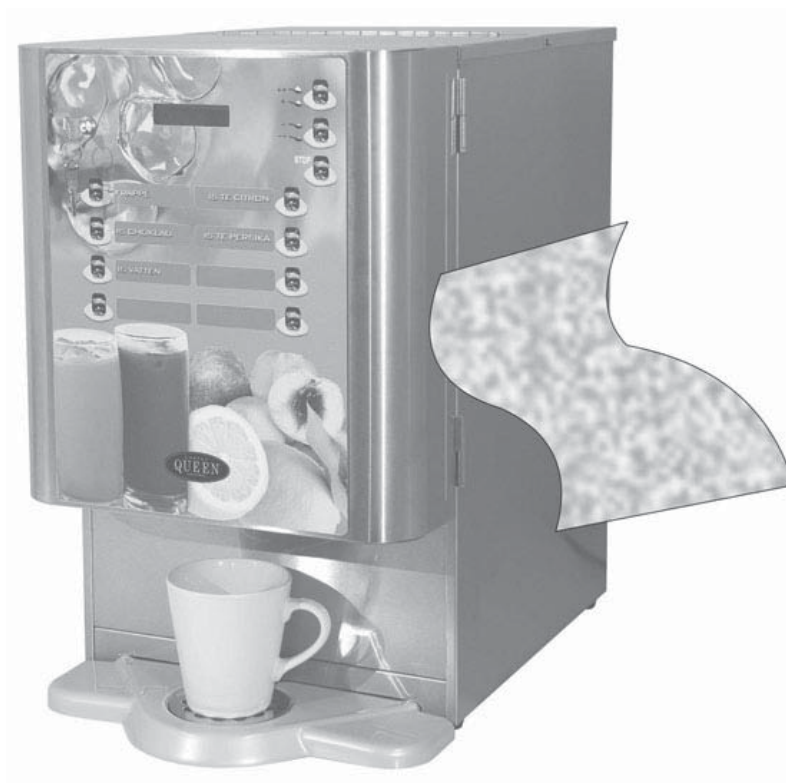
1. Placera en tom kanna i centrum på spillbrickan.
2. Vrid kannyckel fram och tillbaka i lugn takt.
3. **Tryck på knapp** för dryck 1 och 2 samtidigt i 6 sekunder.
Håll knapparna nedtryckta.

Alla In/Utløppsventiler börjar att öppnas och stängas med 2 pulser/sekund under max 10 sek.

Eller så länge man håller knapparna intryckta.

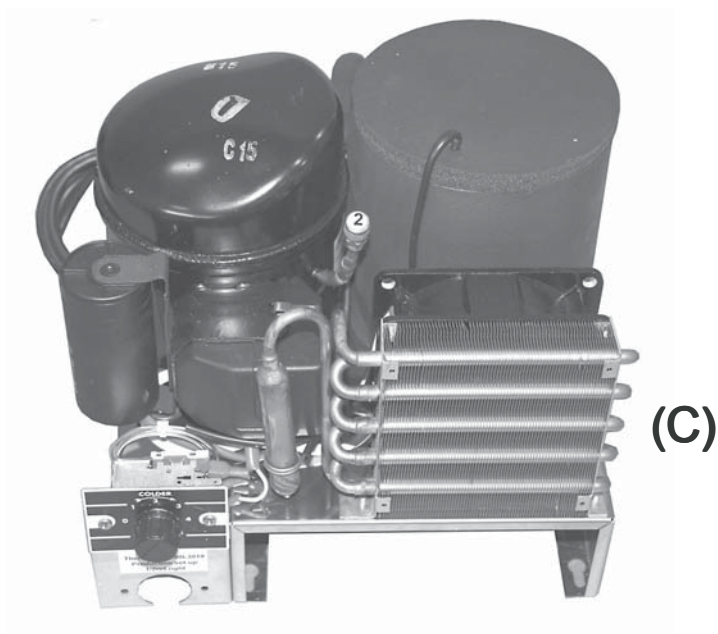
Displayen visar: "Rengöring Ventiler"

Vid utvändigt rengöring av maskinen, använd en mjuk trasa och flytande rengöringsmedel som inte repar.



Kallvattenenhetens kondensor: RENGÖRES minst 2 gånger per år.
Tätare rengöringsintervaller vid mycket dammig miljö.

Rengör kondensorn (C)
från damm, (mellan kylflänsarna)
genom att dammsuga eller använda
dig utav en borste.



**Koppräknare:**

Maskinen har en inbyggd Koppräknare som är tillgänglig att se och nollställa med nyckelbrytaren i "kopp" (normal) läge.

1. Tryck på "-" knappen i 6 sekunder

Efter 4 sekunder börjar maskinen att pipa allt snabbare.

Displayen visar: "Totalt xxx koppar"

2. Tryck på knapp för dryck 2.

Displayen visar: "Val 1 gratis xxx koppar"

3. Tryck på knapp för dryck 2.

Displayen visar: "Val 1 mynt xxx koppar"

4. Tryck på knapp för dryck 2.

Displayen visar: "Val 1 xxx koppar i kanna"

5. Tryck på "+" knappen för att komma till "Val 2" osv.**6. Tryck på knapp för dryck 3 för att nollställa räknaren****7. Tryck "Stop" knappen för att återgå****Easy Access:**

Vatten och Ingrediens mängden på maskinens samtliga knappar/val kan justeras $\pm 15\%$ med nyckelbrytaren i "kopp" (normal) läge.

1. Tryck på "+" och "-" knappen samtidigt

Efter 4 sekunder börjar maskinen att pipa allt snabbare

Displayen visar: "Easy access" "Conc 1 100%"

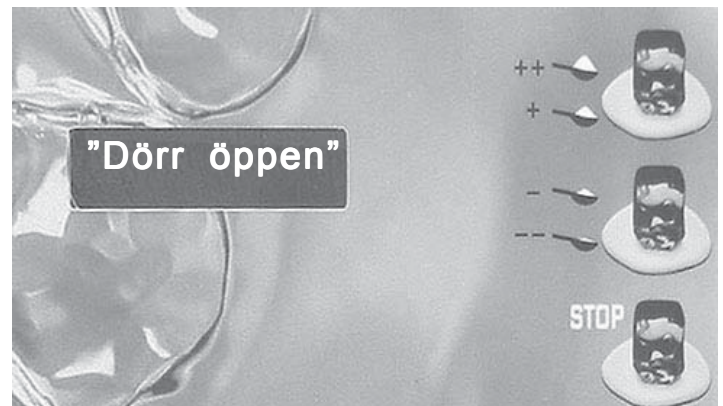
2. Flytta dig till rätt Knapp/Val som du vill ändra på genom att trycka "+" eller "-" knappen**3. Tryck på knapp för dryck 2.**

Displayen visar: Tex. Volyme 4 och Blinkande "100%"

4. Ändra med hjälp av "+" eller "-" knappen**5. Tryck på knapp för dryck 3 för att acceptera ändringen.****6. Gå ur Easy Access med "stop"**

Maskinen är utrustad med följande säkerhetsfunktioner

1. Lägesindikering av Dörr
Dörr ej stängd
Displayen visar: "Dörr öppen"
2. Inloppsventiler är spärrade då maskinen ej används.



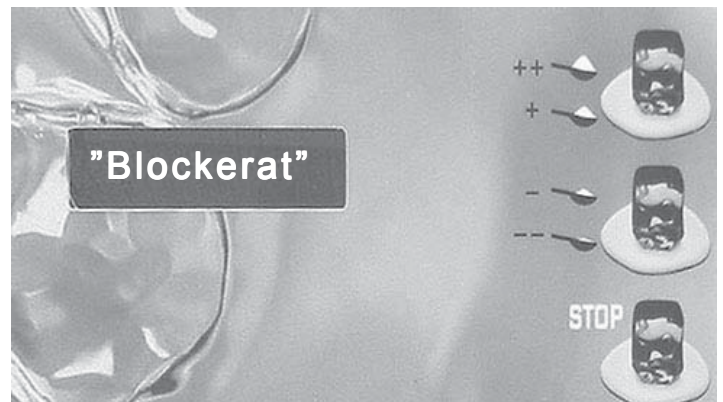
11. Felmeddelanden.

Felmeddelanden som användaren oftast kan åtgärda utan hjälp av servicefirma

1. **Displayen visar:** "Blockerat" "Vatten nivå låg"
Åtgärd: Kontrollera att inkommande vattenkranen är öppen.
Stäng av maskinen med huvudbrytaren, vänta 10 sek och slå på igen.
2. **Displayen är normal** men ingen dryck kommer:
Möjlig felorsak: Mekaniskt hinder i koncentratbehållarna eller vispcylinder .

Åtgärd:

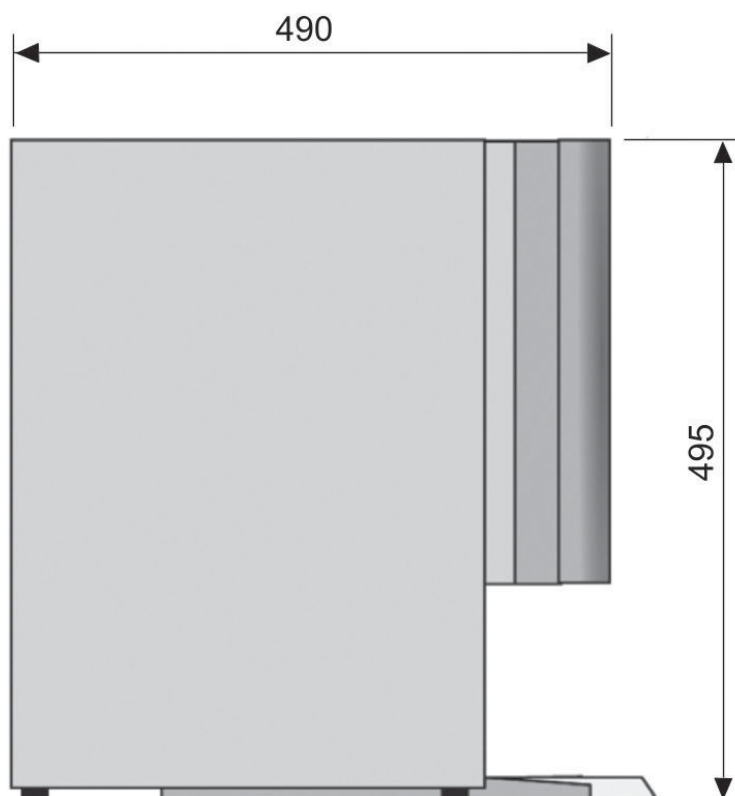
Försök att hitta felorsaken, rengör vispsystemet och prova igen.



12. Förvaring / Transport.

Långtidsförvaring och transport

1. Slå av strömbrytaren, dra ur kontakten och stäng av vatten kranen.
2. Maskinen skall förvaras frostfritt och tömmas helt på vatten vid längre tids förvaring.



COIN MEC
CASHFLOW 330 212"
NRI G 13,6000 INTERFACE

COLD WATER UNIT

DRIP TRAY LEVEL
CUP SENSOR
KEY SWITCH

WASTE BOX
PAPER SENSOR
BREW MEC REF
DOOW SWITCH

TEMP HOT WATER
TEMP HOT WATER
DRIP TRAY/WASTE
DRIP TRAY/WASTE
HOT TANK MAX
HOT TANK MIN
HOT TANK GROUND

TX232A TX232A
RX232A RX232A
GND232AGND232A
TX232B TX232B
RX232B RX232B
GND232BGND232B

10 VAC FUSE F 1 A AC2+
10 VAC FUSE F 1 A AC2-
18 VAC FUSE T 5 A AC1+
18 VAC FUSE T 5 A AC1-

2200 W

FUSE T 2 A
FUSE T 4 A

230 - 240 V
ZERO N
GROUND SK. 1

ON/OFF

WHITE
BLACK
ORANGE
YELLOW

SPOTLIGHT
SPOTLIGHT BREW

UTM1
UTM2
UTM3
UTM4
UTM5
UTM6
UTM7
UTM8
UTM9
UTM10
UTM11
UTM12
UTM13
UTM14
UTM15
UTM16
UTM17
UTM18
UTM19
UTM20
UTM21
UTM22

IN11
IN10
IN9
IN8
IN7
IN6
IN5
IN4
IN3
IN2
IN1
IN0
IN GND1
TEMP 2+
TEMP 2-
TEMP +
TEMP -
L3+
L3-
L2+
L2-
L1+
L0+
L0-

RS 232
9 PIN SUB-D
FEMALE

20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
0A
0B
0C
0D
0E
0F
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

230 - 240 V
ZERO N
GROUND SK. 1

ON/OFF

WHITE
BLACK
ORANGE
YELLOW

SPOTLIGHT
SPOTLIGHT BREW

UTM1
UTM2
UTM3
UTM4
UTM5
UTM6
UTM7
UTM8
UTM9
UTM10
UTM11
UTM12
UTM13
UTM14
UTM15
UTM16
UTM17
UTM18
UTM19
UTM20
UTM21
UTM22

IN11
IN10
IN9
IN8
IN7
IN6
IN5
IN4
IN3
IN2
IN1
IN0
IN GND1
TEMP 2+
TEMP 2-
TEMP +
TEMP -
L3+
L3-
L2+
L2-
L1+
L0+
L0-

RS 232
9 PIN SUB-D
FEMALE

20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

00
01
02
03
04
05
06
07
08
09
0A
0B
0C
0D
0E
0F
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

COFFEE QUEEN

Ice Princess

Garanti och service

2 års garanti på delar.

Gäller för bristfälligheter i konstruktion, material eller tillverkning.

För att garantin skall gälla förutsätts att rengörings och skötselinstruktioner följts, att skälig aktsamhet iakttagits och att felanmälan gjorts utan dröjsmål, samt att berörd utrustning ej använts i avvaktan på service om risk finns att skada eller brist förvärras.

Garantin omfattar inte förbruknings eller förslitnings detaljer, fel på grund av föroreningar, kalk, fel spänning, tryck eller justering av vatten respektive koncentrat mängder.

Garantin upphör att gälla om ingrepp eller reparation gjorts av oss ej rekommenderat serviceföretag

Vattenanslutningen kan alltid innebära en viss risk för läckage oavsett säkerhetsutrustning. Därför bör maskinen ej lämnas utan tillsyn då den är i funktion och vattentillförseln skall stängas då utrustningen ej används.

Utrustningen skall alltid placeras på underlag som tål vatten.



FÖR SERVICE

Vänligen kontakta din återförsäljare

Din återförsäljare / Your retail dealer

.....

.....

.....

COFFEE QUEEN AB, Box 960, 671 29 ARVIKA, besöksadress; Korpralsv 1B,

Tel vxl; +46 (0)570-47700, Fax; +46 (0)570-47719

E-mail: info@coffeequeen.se www.coffeequeen.se